# IXUS 140

Le boîtier ultra-mince et sophistiqué de l'IXUS 140, disponible en quatre coloris (gris, argent, rouge et rose), abrite toute la puissance des technologies Canon. Son grand écran LCD PureColor II G de 7,5 cm (3,0 pouces) est parfait pour cadrer et pour visionner ensuite les images réalisées.

## IXUS 140 – Points forts

- Connectivité Wi-Fi pour un partage facilité
- GPS via Mobile
- Design élégant ; disponible en quatre coloris
- Objectif grand-angle 28 mm ; zoom 8x
- Capteur 16 millions de pixels
- Stabilisateur d'image intelligent (IS)
- Écran LCD PureColor II G de 7,5 cm (3 pouces)
- Vidéos HD (720p) avec touche vidéo dédiée
- Mode Smart Auto (32 scènes)
- Filtres créatifs
- Mode Eco

# IXUS 140

## Avec l'IXUS, restez au cœur de l'action

Simple, élégant et connecté, l'IXUS 140 de 16 millions de pixels est doté d'un élégant boîtier métallique, d'un grand écran LCD, d'un zoom 8 × avec stabilisateur d'image intelligent et de la connectivité Wi-Fi, pour vous permettre de partager instantanément des images d'une qualité incroyable en ligne.

IXUS 140

**you can***

- IXUS Wi-Fi au boîtier métallique élégant, disponible dans quatre coloris différents
- Plongez au cœur de l'action grâce à l'objectif grand-angle 28 mm avec zoom optique 8× ; ZoomPlus 16×
- 16 millions de pixels pour des tirages en grand format ultra-détaillés et un recadrage facile
- Stabilisateur d'image optique intelligent pour des photos et des vidéos toujours nettes et détaillées
- Connectivité Wi-Fi pour un partage instantané* et géolocalisation GPS via des appareils mobiles
- Grand écran LCD PureColor II G de 7,5 cm (3 pouces) et 461.000 points, pour un visionnage et un partage faciles
- Vidéos HD (720p) et touche vidéo pour capturer instantanément toute l'action
- Mode Smart Auto (32 scènes) pour une prise de vue facile de type cadrer-déclencher
- Modes amusants et créatifs : effets miniature, très grand-angle et Toy Camera
- Mode économique pour réaliser plus de clichés à chaque charge de la batterie

Canon

16.0 MEGA PIXELS 8× OPTICAL ZOOM 16× ZoomPlus INTELLIGENT IS Wi-Fi CERTIFIED 7.5 cm 3.0" PureColor II G Smart AUTO 32 SCENES GPS via mobile

# Caractéristiques techniques

IXUS 140

| | |
|---|---|
| **CAPTEUR D'IMAGE** | |
| Type | Capteur CCD 1/2,3 |
| Nombre de pixels effectifs | Environ 16 millions |
| Type de filtre couleurs | Couleurs primaires |
| **PROCESSEUR D'IMAGE** | |
| Type | Processeur DIGIC 4 avec technologie iSAPS |
| **OBJECTIF** | |
| Focale | 5 à 40 mm (équivalent 35 mm : 28 à 224 mm) |
| Zoom | Zoom optique 8×<br>ZoomPlus 16×<br>Zoom numérique environ 4× (avec convertisseur télé numérique environ 1,6× ou 2× et fonction zoom numérique sécurisé[1]). Zoom combiné environ 32×[1] |
| Ouverture maximale | f/3,2 à f/6,9 |
| Construction | 8 éléments en 7 groupes<br>(1 lentille avec deux surfaces asphériques) |
| Stabilisateur d'image | Oui (par décentrement de lentille), 3 vitesses (norme Canon).<br>Stabilisateur d'image intelligent |
| **MISE AU POINT** | |
| Type | TTL |
| Système/Collimateurs AF | Ai-AF (détection de visages/9 collimateurs), AF monopoint (fixe au centre) |
| Modes AF | Vue par vue, continu (mode Auto uniquement), AF/AE servo [10], Suivi AF[10] |
| Sélection du collimateur AF | Taille (normale, petite) |
| Mémorisation de l'AF | Activation/désactivation au choix |
| Faisceau AF | Oui |
| Distance de mise au point minimale | 1 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro |
| **EXPOSITION** | |
| Modes de mesure | Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale) |
| Mémorisation de l'exposition | Activation/désactivation au choix |
| Correction d'exposition | +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3<br>Fonction i-Contraste améliorée pour correction automatique de plage dynamique (HDR) |
| Sensibilité ISO[3] | AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600 |
| **OBTURATEUR** | |
| Vitesse | 1 à 1/2000 s (paramètre d'usine par défaut)<br>15 à 1/2000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue) |
| **BALANCE DES BLANCS** | |
| Type | TTL |
| Réglages | Auto (comprenant détection de visages avec balance des blancs), Lumière naturelle, Ombragé, Lumière Tungstène, Lumière Fluo, Lumière Fluo H, Personnalisé |
| **ÉCRAN LCD** | |
| Écran | Écran LCD (TFT) PureColor II G de 7,5 cm (3 pouces), environ 460.000 points |
| Couverture | Environ 100 % |
| Luminosité | Cinq niveaux de réglage. LCD de type Quick Bright |
| **FLASH** | |
| Modes | Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente |
| Vitesse de synchronisation lente | Oui. Vitesse maximale 1/2000 s |
| Réduction de l'effet yeux rouges | Oui |
| Correction d'exposition au flash | Expo flash avec détection de visages, exposition au flash intelligente |
| Mémorisation d'exposition au flash | Oui |
| Portée du flash intégré | 50 cm à 3,5 m (GA)/1,3 à 1.7 m (T) |
| Flash externe | Flash haute puissance Canon HF-DC1<br>Flash haute puissance Canon HF-DC2 |
| **PRISE DE VUES** | |
| Modes | Smart Auto (32 types de scènes), P, portrait, obturateur intelligent (détection de sourire, retardateur avec détection de clin d'œil, retardateur avec détection de visages), basse lumière (4 MP), effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, super éclatant, effet poster, couleur contrastée, permuter couleur, neige, feu d'artifice, vitesse lente, assemblage Smart Auto (21 types de scènes), P, |
| Modes vidéo | portrait, effet miniature, monochrome, super éclatant, effet poster, couleur contrastée, permuter couleur, neige, feu d'artifice |
| Modes d'acquisition | Vue simple, Continu, Retardateur |
| Prise de vue en continu | Environ 0,8 vue/s[6] (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)[7] |
| **PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION** | |
| Taille de l'image | 4:3 – (L) 4608 × 3456, (M1) 3264 × 2448, (M2) 1600 × 1200, (S) 640 × 480<br>16:9 – (L) 4608 × 2592, (M1) 3264 × 1832, (M2) 1920 × 1080, (S) 640 × 360<br>3:2 – (L) 4608 × 3072, (M1) 3264 × 2176, (M2) 1600 × 1064, (S) 640 × 424<br>1:1 – (L) 3456 × 3456, (M1) 2448 × 2448, (M2) 1200 × 1200, (S) 480 × 480<br><br>Rééchantillonnage en lecture (M2, S, XS)<br>* XS correspond à la moitié de la longueur et de la largeur de S |
| Compression | Super-fin, fin |
| Vidéo | (HD) 1280 × 720, 25 im./s, (L) 640 × 480, 30 im./s<br>Effet miniature (HD) 5 im./s, 2,5 im./s, 1,25 im./s<br>Effet miniature (L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s |
| Durée de vidéo | (HD) Jusqu'à 4 Go ou 10 min[11]<br>(L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure [7] |
| **FORMATS DE FICHIER** | |
| Photo | Compression JPEG (compatible Exif 2.3 [Exif Print])/Compatible avec les formats de fichiers DCF [Design rule for Camera File system], DPOF [Digital Print Order Format] version 1.1 |
| Vidéo | MOV [H.264 + PCM linéaire (mono)] |

| | |
|---|---|
| **IMPRESSION DIRECTE** | |
| Imprimantes Canon | Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes à jet d'encre Canon prenant en charge PictBridge (impression de photos d'identité, impression de taille fixe et impression de séquences vidéo prises en charge par les imprimantes SELPHY CP et ES uniquement) |
| PictBridge | Oui (via USB ou réseau local sans fil) |
| **AUTRES FONCTIONS** | |
| GPS | GPS via mobile (relié à un smartphone compatible) |
| Fonction de correction de l'effet yeux rouges | Oui, pendant la prise de vue et la lecture |
| Histogramme | Oui |
| Zoom en lecture | Environ 2× à 10× |
| Retardateur | Environ 2 s, 10 s ou personnalisé |
| Langues du menu | Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, grec, norvégien, portugais, russe, suédois, espagnol, ukrainien, polonais, tchèque, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois (traditionnel), japonais, coréen, thaï, arabe, roumain, farsi, hindi, malais, indonésien, vietnamien |
| **INTERFACE** | |
| Ordinateur | Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Haute-vitesse (MTP, PTP) |
| Autres | Sortie A/V, connecteur dédié (PAL/NTSC) |
| Ordinateur/Autre | Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n), (2,4 GHz uniquement)[15] |
| **CARTE MÉMOIRE** | |
| Type | SD, SDHC, SDXC |
| **SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE** | |
| PC et Macintosh | Windows 8/7 SP1/Vista SP2/XP SP3<br>Mac OS X 10.6 à 10.8<br><br>Connexion Wi-Fi à un ordinateur :<br>Windows 8/7 SP1<br>Mac OS X 10.6.8/10.7/10.8.2 ou version ultérieure |
| **LOGICIELS** | |
| Navigation et impression | ImageBrowser EX, utilitaire de transfert d'image |
| Autres | Camera Window<br>PhotoStitch |
| **ALIMENTATION** | |
| Batteries | Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11L (batterie et chargeur fournis) |
| Autonomie | Environ 190 vues[8]<br>Mode économique : environ 260 vues[8]<br>Environ 240 min de lecture |
| Alimentation secteur | Kit adaptateur secteur CA ACK-DC90, en option |
| **ACCESSOIRES** | |
| Étuis/Dragonnes | Étui souple DCC-1350 |
| Flash | Flash haute puissance Canon HF-DC1<br>Flash haute puissance Canon HF-DC2 |
| Alimentation et chargeur de batterie | Kit adaptateur secteur ACK-DC90 |
| Autres | Câble Canon AV AVC-DC400 |
| **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES** | |
| Environnement de fonctionnement | 0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité |
| Dimensions (L × H × P) | 95,4 × 56,0 × 20,6 mm |
| Poids | Environ 133 g (avec batterie/piles et carte mémoire) |

**Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association).**

**Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.**

[1] En fonction de la taille de l'image sélectionnée. [2] Zoom numérique disponible pour les modes photo et vidéo standard uniquement. Il est possible que le zoom optique ne soit pas disponible pendant l'enregistrement vidéo. [3] Sensibilité de sortie standard/Index d'exposition recommandé. Conformément à la norme ISO 12232:2006 (du 20 avril 2006) qui spécifie la méthode d'affectation et de rapport des plages de sensibilité ISO pour les appareils photo numériques fixes. [6] Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas. [7] Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire. [8] En utilisant la batterie/les piles et le format de carte mémoire livrés avec l'appareil (le cas échéant), sauf mention contraire. [10] Certains paramètres limitent la disponibilité. [11] Les cartes mémoire de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : classe 4 ou supérieure en 1280 × 720 (HD) ; classe 6 ou supérieure en 1920 × 1080 (Full HD) ; classe 6 ou supérieure en 1280 × 720 (iFrame). [15] L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou certaines régions. La prise en charge de la connectivité Wi-Fi varie en fonction de l'appareil et de la région.

Pour obtenir des informations supplémentaires, accédez à la page : www.canon-europe.com/wirelesscompacts

Canon

# IXUS 140 ACCESSOIRES

## Accessoires inclus

- Dragonne WS-800
- Batterie NB-11L
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Câble d'interface IFC-400PCU
- Kit du mode d'emploi

| Accessoires optionnels | Référence |
|---|---|
| Batterie au lithium-ion NB-11L Chargeur | 6212B001AA |
| de batterie CB-2LDE | 6214B001AA |
| Chargeur de batterie CB-2LFE | 8420B001AA |
| Kit adaptateur secteur ACK-DC90 | 6216B003AA |
| Chargeur de batterie CB-2LDE (GB) | 6214B002AA |
| Chargeur de batterie CB-2LFE (GB) | 8420B002AA |
| Kit adaptateur secteur ACK-DC90 (GB) | 6216B005AA |
| Flash haute puissance HF-DC2 | 5189B001AA |
| Flash haute puissance HF-DC1 | 9940A001AB |
| Câble d'interface IFC-400PCU | 9370A001AA |
| Câble vidéo AVC-DC400 | 2563B001AA |
| Étui en cuir souple DCC-1350 multicolore | 0038X112 |
| Bandoulière IXUS | 2341A001AA |